

AVIYODOX®



Desinfectante yodóforo
Líquido



COMPOSICIÓN:

Complejo yodo octilfenoxietanol.....	26.5 %
Yodo activo disponible.....	2.5 %
Ácido fosfórico hasta	15 %
Ácido sulfónico lineal inferior al.....	9 %
Excipientes c.s.p.	100 ml

DESCRIPCIÓN: AVIYODOX es un desinfectante yodóforo para uso externo, de alta calidad, que reúne en una formulación compleja las propiedades y la potencia microbicida del yodo, con los agentes tensoactivos, no iónicos, que prolongan y conservan su efecto antimicrobiano.

CARACTERÍSTICAS: El complejo YODO-SURFACTANTE en el AVIYODOX garantiza su potencia y efectividad porque combina cuatro elementos claves en su formulación a saber:

TENSOACTIVOS NO-IÓNICOS. Un tipo de surfactantes que por su neutralidad, no poseen interferencias de ninguna naturaleza, por lo cual no lo afectan los otros detergentes, ni las aguas duras, ni materia orgánica, asegurando así su efectividad y la del complejo que forman con el yodo, manteniéndolo en solución y logrando así su disponibilidad para una máxima acción microbicida.

El grupo de sustancias tensoactivas no iónicas y surfactantes en la formulación del AVIYODOX, además de cumplir una misión portadora o transportadora de yodo, agregan un componente detergente al complejo, disminuyendo la tensión superficial lo que le confiere características de limpiador, humectante, dispersante, penetrante, emulsificante, desodorizante y espumante.

Todas las anteriores condiciones, potencializan la acción microbicida al remover más eficazmente la materia orgánica y asegurar así un mejor y mayor contacto del producto desinfectante con los microorganismos.

UNA FUENTE DE IONES H⁺, de alta calidad, es decir la presencia de ácidos, en un balance adecuado (pH estable) para garantizar la estabilidad del yodo en la formulación. A diferencia de otras preparaciones a base de yodo la formulación del AVIYODOX incorpora ácido sulfónico lineal biodegradable con alta constante de disociación (más ecológico que los ácidos ramificados que no se biodegradan) el cual es un dador de ácido sulfúrico (inferior al 9%) permitiendo su presencia solamente para lograr la estabilidad del producto y no en exceso, evitando su poder corrosivo en equipos o como precipitantes de proteínas (carne de pollo, etc). El ácido fosfórico (hasta un 15%) contribuye para evitar el poder corrosivo del yodo y refuerza las propiedades microbicidas del AVIYODOX.

AGENTES ESTABILIZADORES para garantizar y asegurar aún más la estabilidad del yodóforo, tanto en forma concentrada o diluida, impidiendo pérdidas de yodo disponible por evaporación o por cualquier otra causa.

Un vehículo adecuado y un proceso de fabricación estándar y propio que le confiere máxima garantía en su comportamiento, tiempo de almacenamiento y tiempo de actividad, etc.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO DE AVIYODOX:

USOS Y DESINFECCIÓN	DILUCIÓN	AVIYODOX (ml/l)	YODO ACTIVO (ppm)
Potabilización de agua de bebida.	1:2 000 hasta 1:5 000	0.2 - 0.5	5.0 - 12.5
Galpones. Plantas de concentrado de sacrificio y otras instalaciones.	1:500	2.0	50
Botas, canastas, baldes, jaulas, huacales, escobas, etc.	1:500	2.0	50
Equipos, bebederos, comederos.	1:500	2.0	50
Huevo para incubación.	1:1000	1.0	25
Tubería de conducción de agua, tapetes, sanitarios, pediluvios, pocetas de desinfección.	1:250	4.0	100
Carcasas o canales de pollo (en agua de prechiller y chiller).	1:1 000 hasta 1:1 250	1.0 - 0.8	25 - 20

Menos corrosivo.

Gran penetrabilidad en grietas y cavidades.

Compatible con jabones y otros agentes químicos.

Alto grado de estabilidad química.

Alto nivel de disolución en el agua.

Absoluta confiabilidad y garantía de sus propiedades desinfectantes.

PRESENTACIONES:

Frasco x 1 litro.

Garrafa x 1 galón.

Garrafa x 5 galones.

Tambor x 60 litros.

REGISTRO SANITARIO: 2A-7335-AGROCALIDAD.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: CARVAL ECUADOR S.A.

Mayor información a los teléfonos: 02-333-1050 / 02-333-1142 / 09-992-4108 / 09-984-6842.

E-mail: info.ecuador@carval.com.ec